

Title (en)

Element assembly for the manufacturing of a sliding door for a shelter

Title (de)

Elementanordnung zur Herstellung einer Schiebetür für einen Schutzraum

Title (fr)

Ensemble d'éléments pour la fabrication d'une porte coulissante pour abri

Publication

EP 1247914 A1 20021009 (FR)

Application

EP 02370010 A 20020405

Priority

FR 0104685 A 20010406

Abstract (en)

The elements comprise a first section (2) having a longitudinal groove (2a) in which two castors (5) are inserted. A rod connects each castor with an upright in a direction perpendicular to the groove. A watertight fixing comprising a flat ruler for a cover plate (C) extends parallel to the first section between the castors. A second section (4b) engages the ruler to clamp the cover plate on the ruler.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un ensemble d'éléments pour la fabrication d'une porte coulissante pour abri du type comportant une structure formée de profilés cintrés sur lesquels sont fixés des plaques de couverture. De manière caractéristique selon l'invention il comprend : un premier profilé (2) comportant une gorge longitudinale (2a) ; au moins deux roulettes (5) insérées dans ladite gorge (2a) du premier profilé et mobiles en translation dans cette dernière ; des moyens de liaison (5b) de chacune des roulettes (5) avec un montant (3) dans une direction sensiblement perpendiculaire à ladite gorge (2a) ; et des moyens de fixation étanche (4) d'au moins une plaque de couverture (C) entre les roulettes qui comprennent une réglette plate (4a) s'étendant parallèlement au premier profilé (2) entre les deux roulettes (5) et un second profilé (4b) apte à coopérer avec ladite réglette (4a) pour la fixation par pincement, de manière étanche, d'au moins une plaque de couverture sur ladite réglette.

<IMAGE>

IPC 1-7

E04B 1/00; **E05D 15/06**

IPC 8 full level

E04B 1/00 (2006.01); **E05D 15/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/0046 (2013.01); **E05D 15/063** (2013.01); **E05D 15/0652** (2013.01); **E05Y 2800/28** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 6131340 A 20001017 - CLARK RICHARD N [US], et al
- [A] US 5224297 A 19930706 - WATKINS RICHARD D [US]
- [A] US 4833829 A 19890530 - WILSON ROBERT H [US]
- [A] US 4671027 A 19870609 - ESPOSITO CHRISTOPHER [US]

Cited by

EP1793055A1; FR2893961A1; WO2017220642A1; EP2400099B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1247914 A1 20021009; **EP 1247914 B1 20050202**; AT E288523 T1 20050215; DE 60202802 D1 20050310; FR 2823249 A1 20021011; FR 2823249 B1 20030815

DOCDB simple family (application)

EP 02370010 A 20020405; AT 02370010 T 20020405; DE 60202802 T 20020405; FR 0104685 A 20010406